

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 mars 2005 (10.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/022276 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : G04B 45/00

(74) Mandataire : GILN GRESSET & LAESSER NEUCHÂ-  
TEL; Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/CH2004/000542

(22) Date de dépôt international : 27 août 2004 (27.08.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

03405624.2 29 août 2003 (29.08.2003) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SIMO-  
NIAN, Hovik [LB/CH]; Rue Jacob-Brandt 1, CH-2300 La  
Chaux-de-Fonds (CH).

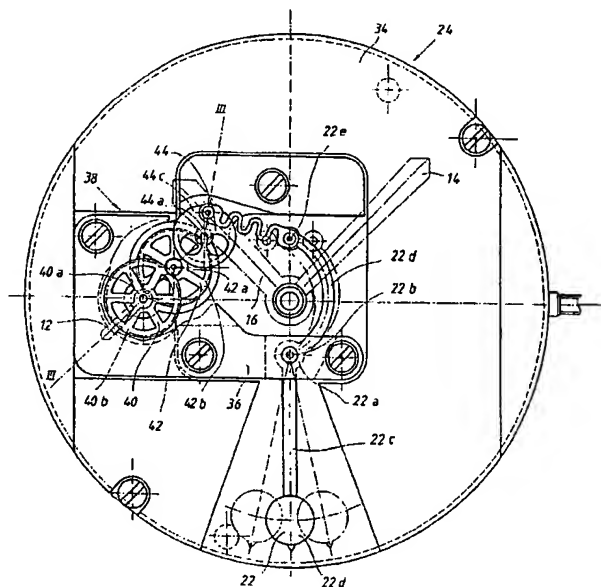
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: WATCH MECHANISM COMPRISING AN ANIMATION PART

(54) Titre : MOUVEMENT DE MONTRE MUNI D'UNE ANIMATION



(57) Abstract: The invention relates to a mechanical watch mechanism (24) comprising a housing, a finishing clockwork element which is carried by said housing and periodically driven in rotation by a motor element, and an animation part (22) that is to be visible and arranged in such a way that it can be animated by an oscillating movement that can simulate a pendulum movement. Said mechanism also comprises an animation clockwork element (38) that is carried by the housing, is engaged with a mobile part (30) of the finishing clockwork element, and is kinematically connected to the animation part (22).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/022276 A1



SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(57) **Abrégé :** Mouvement de montre (24) de type mécanique, qui comporte un bâti et, porté par ce bâti un rouage de finissage entraîné périodiquement en rotation par un organe moteur et une pièce d'animation (22) destinée à être visible et agencée de manière à être animée d'un mouvement oscillant susceptible de simuler un mouvement de pendule. Ce mouvement comporte, en outre, porté par le bâti, un rouage d'animation (38) en prise avec un mobile (30) du rouage de finissage et relié cinématiquement à ladite pièce (22).